bizhub C353P / magicolor 8650 / magicolor 8650 CK
INSTALLATIONSANLEITUNG

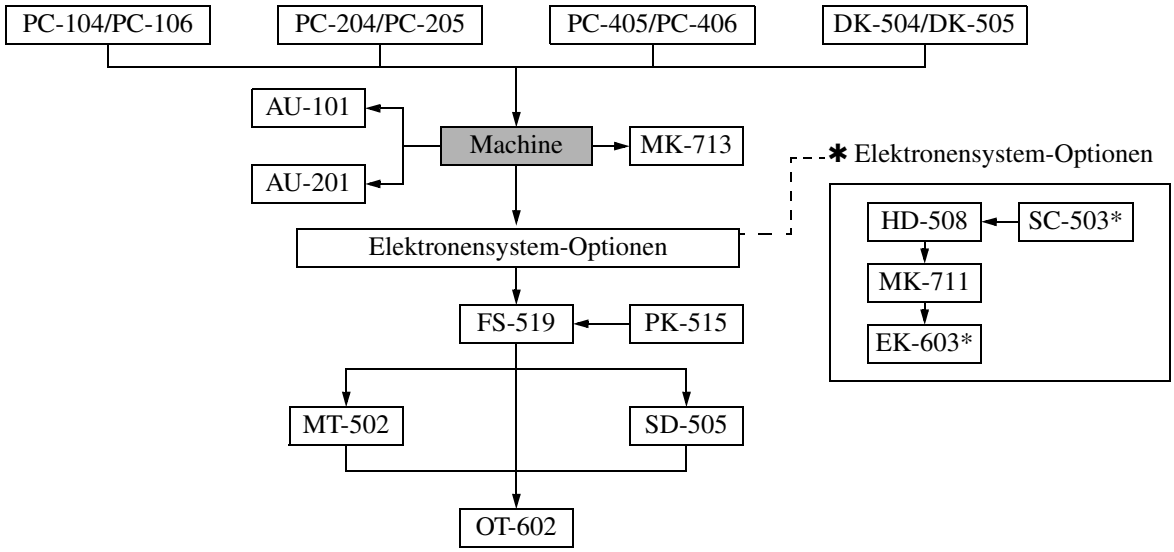
KONICA MINOLTA
BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Betreffende Maschinen: bizhub C353P / magicolor 8650 / magicolor 8650 CK

< Wichtig >

Immer sicherstellen, dass die Verfahren der Reihe nach ausgeführt werden, wie in dieser Installationsanleitung beschrieben.Wenn dieses Verfahren nicht der Reihe nach ausgeführt wird, können Bildstörungen auftreten.

I. Kurzbeschreibung der Installationsverfahren



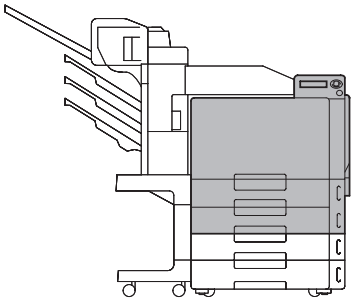
* : Keine besondere Reihenfolge bei Installationsverfahren.

* PC-104/PC-204/PC-405/DK-504 : bizhub C353P
PC-106/PC-205/PC-406/DK-505 : magicolor 8650/magicolor 8650CK

Bei der Installation der Maschine und zugehörigen Optionen als System die oben gezeigte Reihenfolge befolgen.

Hinweis:

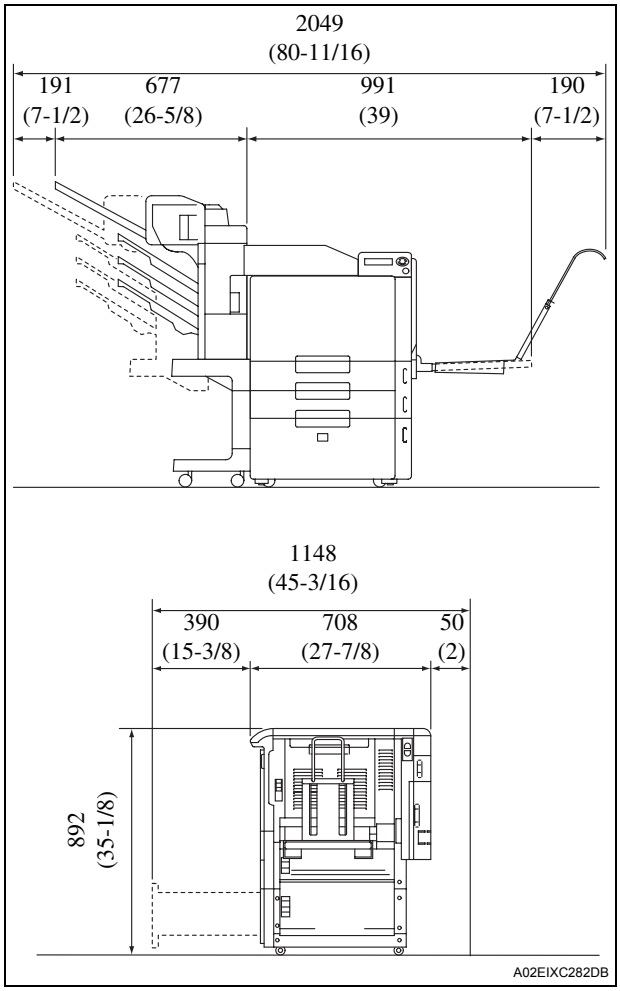
- Für Detailbeschreibungen jeder Option folgend Sie den Anweisungen in der entsprechenden Installationsanleitung und führen die Verfahren richtig aus.
- Bei Aufstellung der Maschine auf dem Boden sicherstellen, dass der Papierzufuhrschrank oder der Tisch verwendet wird, um gut Leistung und Qualität des Produkts zu sichern.
- Wenn der Netzschalter auf ON gestellt ist, stellen Sie ihn nicht auf OFF, bevor die Installationsarbeit ausgeführt ist.
- Durch Anheben der Maschine in einer ungeeigneten Stellung oder Transport in schlecht balancierter Position können Verletzungen verursacht werden. Beim Transport der Maschine sorgen Sie dafür, dass eine ausreichende Anzahl Personen die Arbeit ausführt und dass jede Person einen angemessenen Anteil der Last trägt.
  (Gewicht: ca. 79 kg (174-1/4 lb))



A02E-9956-00

II. Platz für die Aufstellung (Einheit: mm)

bizhub C353P(magicolor 8650/magicolor 8650CK)
+ FS-519 + SD-505 + PC-405 + MK-713

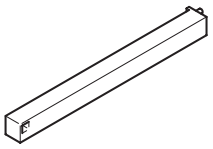


III. Prüfpunkte vor der Aufstellung

1. Wählen Sie einen ebenen und stabilen Ort zur Aufstellung der Maschine.
2. Verwenden Sie immer eine Stromquelle mit geeigneter Spannung und Frequenz entsprechend den Angaben in den Produktspezifikationen.Stellen Sie sicher, dass die aktuelle Belastungskapazität der Netzbuchse mindestens der in den Produktspezifikationen angegebenen Stromstärke entspricht.
3. Die Maschine muss direkt von einer dafür vorgesehenen Netzbuchse mit Stro versorgt werden. (Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.)
4. Der Netzstecker darf nicht mit nassen oder schmutzigen Händen eingesteckt oder abgezogen werden, andernfalls besteht die Gefahr elektrischer Schläge.
5. Vermeiden Sie eine heiße und feuchte Umgebung oder einen direktem Sonnenlicht ausgesetzten Ort.
6. Vermeiden Sie einen staubigen Ort oder einen Ort in der Nähe flüchtiger und entflammbarer Substanzen.
7. Vermeiden Sie einen schlecht gelüfteten Ort.

IV. Zubehörteile

<bizhub C353P/magicolor 8650/magicolor 8650CK>

Nr.	Bezeichnung		Anzahl
1.	Bildeinheit (IU): Y,M,C,K		4
2.	Installationsanleitung		1 Satz
3.	Papierformat-Etikett		1
4.	Netzkabel *		1
5.	Netzkabel-Anweisung *		1
6.	Anschlussabdeckung		1
7.	Kabelklammer *		1
8.	Abdeckung (Angebracht, wenn weder der Papiereinzugschrank noch der Tisch angebracht ist.)	 A02EIXC065DA	1
9.	Schraube A (3 × 8 mm)	9J08IXC078DA	1
10.	Schraube B * (3 × 8 mm)	A090IXC001DA	1

<bizhub C353P>

Nr.	Bezeichnung	Anzahl
1.	Halter für Bedienungsanleitung	1
2.	Kurzanleitung (Kopieren/Fax/Scan/Box-Vorgänge) *	1
3.	CD-ROM *	3

<magicolor 8650/magicolor 8650CK>

Nr.	Bezeichnung	Anzahl
1.	Handbuch für sicherheitsinformationen	1
2.	Registrierungskarte *	1
3.	Blatt (Hilfe benötigt) *	1
4.	CD-ROM *	2

* Je nach Vertriebsgebiet unterschiedlich.

<magicolor 8650>

Nr.	Bezeichnung	Anzahl
1.	Tonerpatrone: Y,M,C,K	1

<mmagicolor 8650CK>

Nr.	Bezeichnung	Anzahl
1.	Halter für Bedienungsanleitung	1

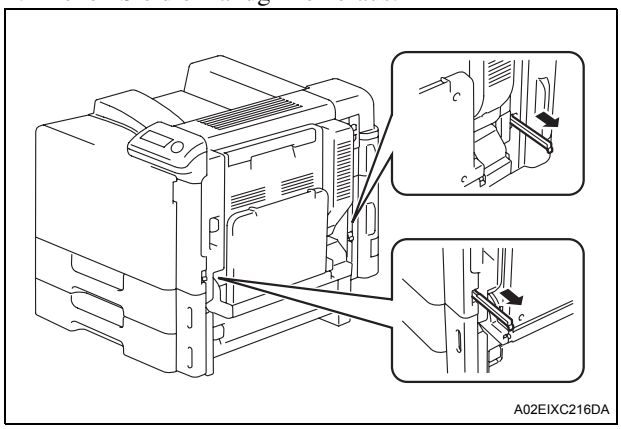
⚠WARNUNG

Nach dem Auspacken stellen Sie sicher, dass die Verpackungsmaterialien korrekt entsorgt und außer Reichweite von Kindern gehalten werden.

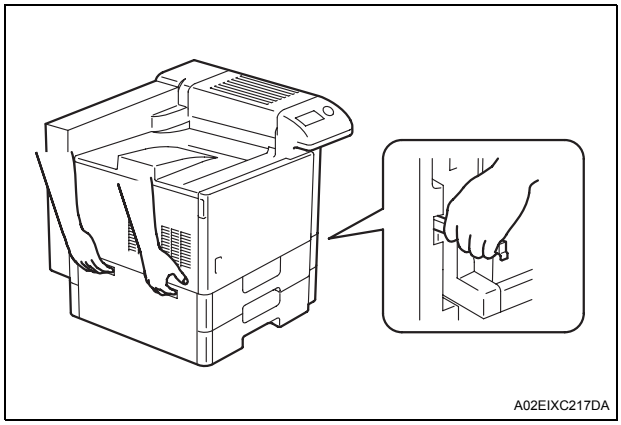
Wenn Kinder den Kopf in Plastiktüten stekken, besteht Erstickungsgefahr.

V. Entnehmen der Maschine

1. Öffnen Sie den Versandkarton und entnehmen den IU-Karton und Maschinenkarton.
2. Ziehen Sie die Handgriffe heraus.



3. An den in der Abbildung gezeigten Stellen greifen und die Maschine in ebener Position entnehmen.

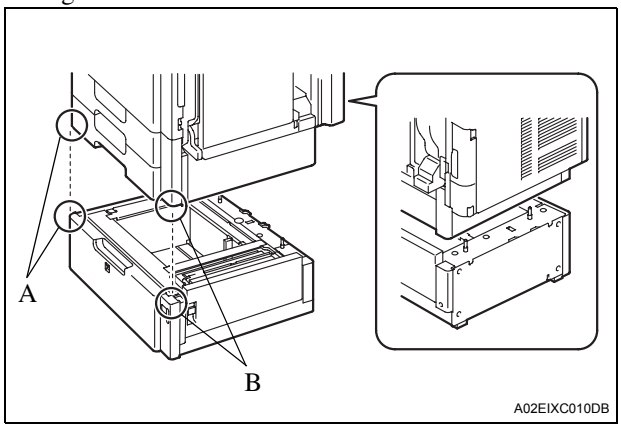


Hinweis:

Maschinengewicht: 79 kg (174-1/4 lb)

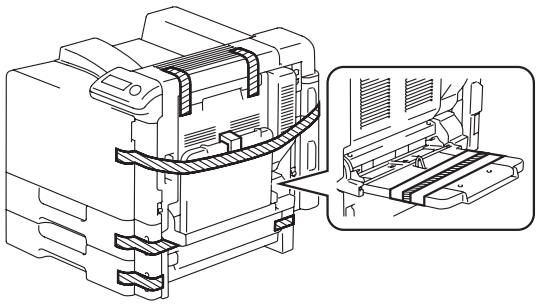
Sorgen Sie dafür, dass eine ausreichende Anzahl von Personen zum Transport der Maschine vorhanden ist.

Beim Anbringen der Maschine muss die Maschine in Bezug auf die Ecke A und B des Papiereinzugschranks aufgestellt werden.



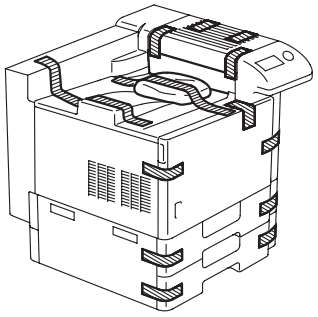
VI. Entfernen von Schutzband, Verpackung und anderen Versandmaterialien

1. Nehmen Sie das Schutzband von den verschiedenen Teilen der Maschine ab.



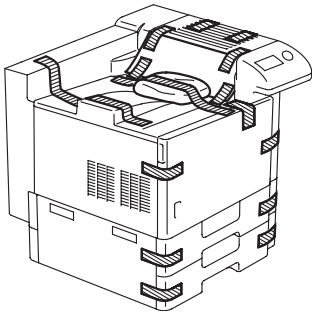
A02EIXC240DA

<bizhub C353P>



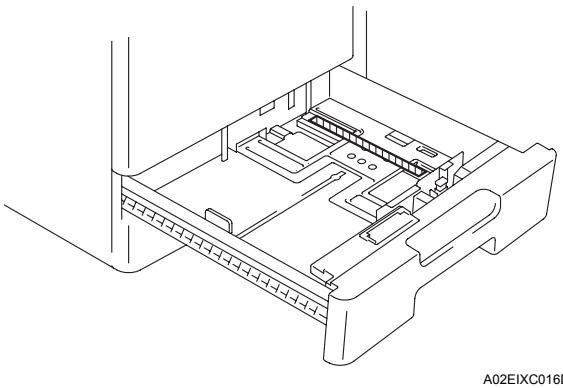
A02EIXE243DA

<magicolor 8650/magicolor 8650CK>



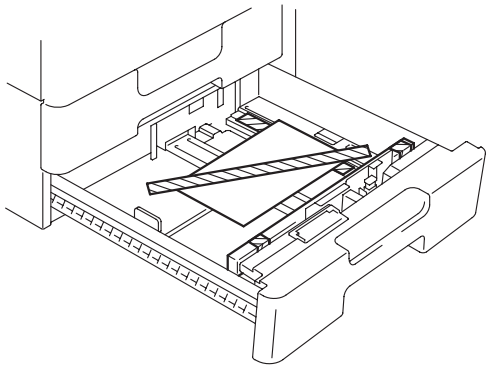
A02EIXE284DA

2. Schieben Sie die 1. Schublade heraus und entfernen das Schutzband aus dem Inneren der Lade.



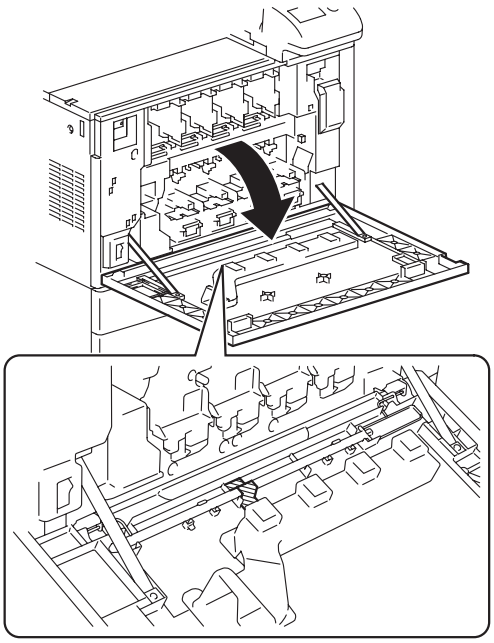
A02EIXC016DB

3. Schieben Sie die 2. Schublade heraus und entfernen das Schutzband aus dem Inneren der Lade.



A02EIXC017DA

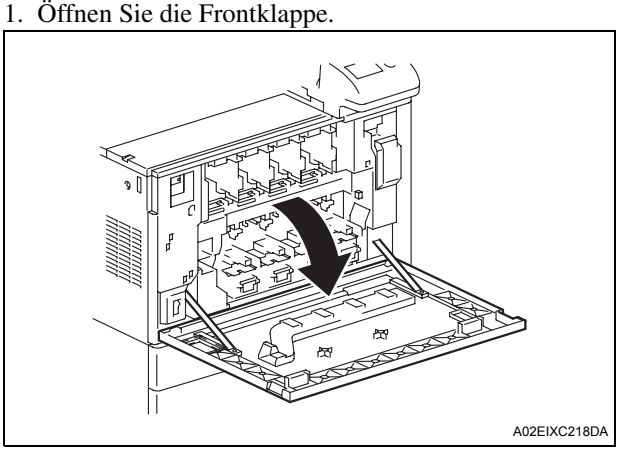
4. Öffnen Sie die Frontklappe und ziehen das Schutzband ab.



A02EIXC287DA

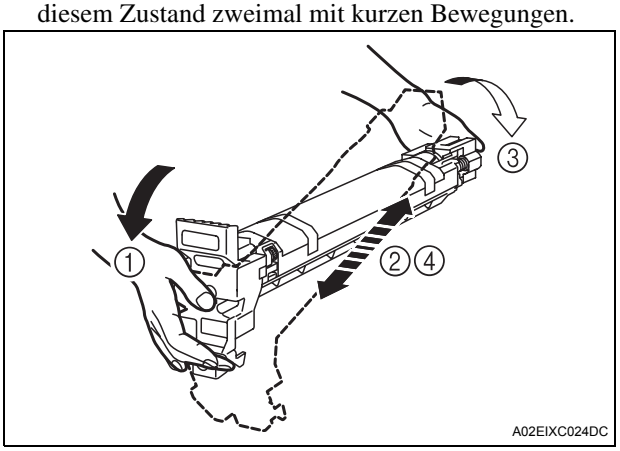
VII. Einbauen der IU

1. Öffnen Sie die Frontklappe.

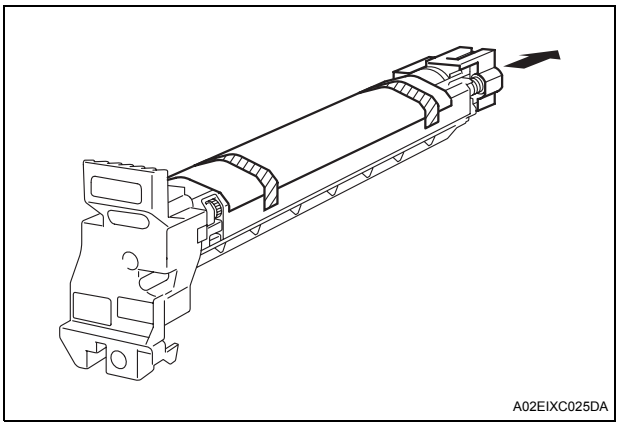


<bizhub C353P>

2. Neigen Sie die IU nach links und schütteln es in diesem Zustand zweimal mit kurzen Bewegungen. Neigen Sie dann die IU nach rechts und schütteln es in diesem Zustand zweimal mit kurzen Bewegungen.



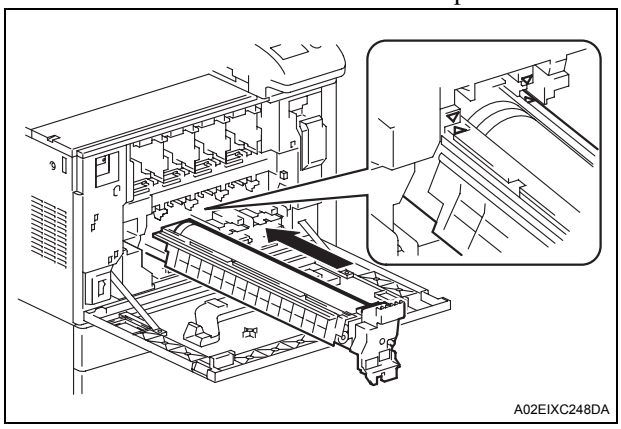
3. Nehmen Sie die Oberkappe und das Schutzblatt von der IU ab.



4. Halten Sie die IU in ebener Stellung und setzen Sie sie vollständig ein.

Hinweis:

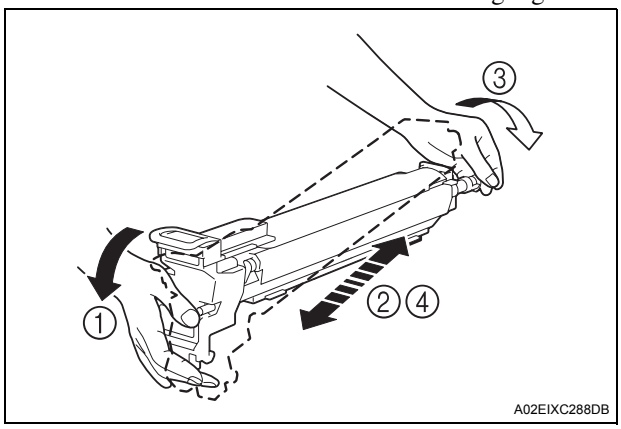
- Sicherstellen, dass die Farbe zwischen Einsetzöffnung und IU gleich ist.
- Sicherstellen, dass die Position des blauen Etiketts der UI zu der an der Maschinenseite passt.



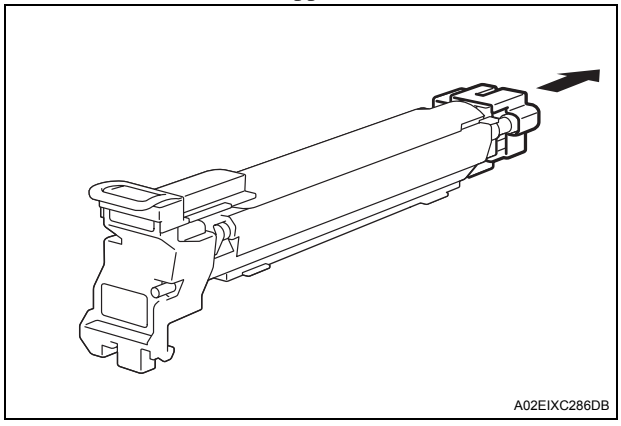
* Für das folgende Verfahren siehe Verfahren ab 6 auf S. G-6.

<magicolor 8650/magicolor 8650CK>

2. Neigen Sie die IU nach links und schütteln es in diesem Zustand zweimal mit kurzen Bewegungen. Neigen Sie dann die IU nach rechts und schütteln es in diesem Zustand zweimal mit kurzen Bewegungen.



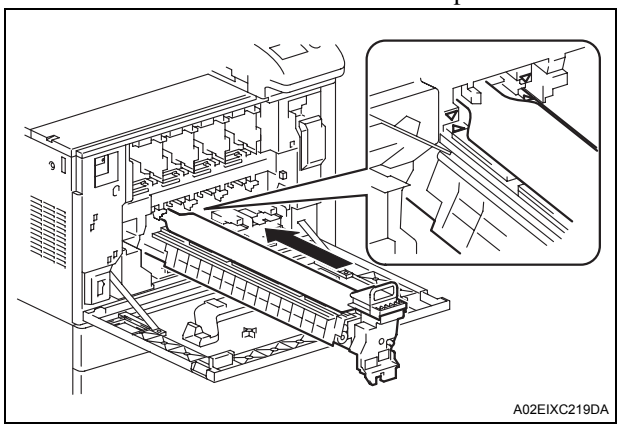
3. Nehmen Sie die Oberkappe von der IU ab.



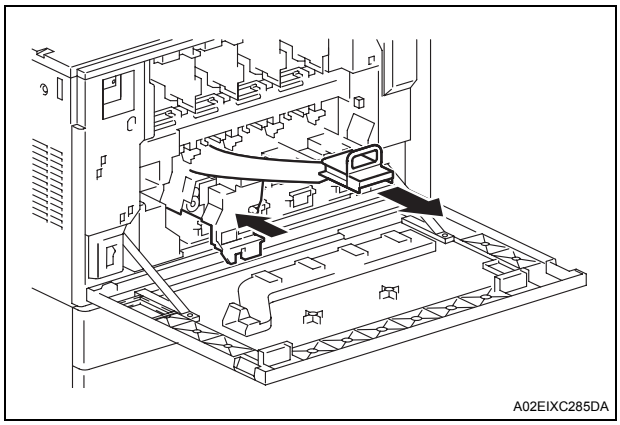
4. Halten Sie die IU in ebener Stellung und setzen Sie sie vollständig ein.

Hinweis:

- Sicherstellen, dass die Farbe zwischen Einsetzöffnung und IU gleich ist.
- Sicherstellen, dass die Position des blauen Etiketts der UI zu der an der Maschinenseite passt.



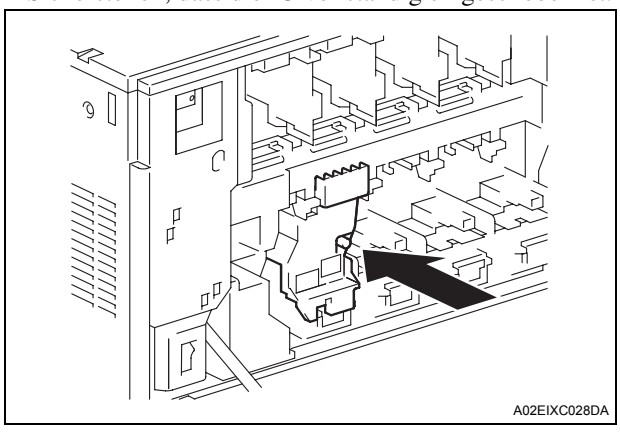
5. Langsam den IU-Griff hochziehen und das Fotoleiterblatt langsam herausziehen, während die IU festgehalten wird.



6. Drücken Sie die IU vollständig ein.

Hinweis:

Sicherstellen, dass die IU vollständig eingeschoben ist.



7. Installieren Sie auf gleiche Weise alle Ius.

VIII. Einbauen der Tonerpatrone

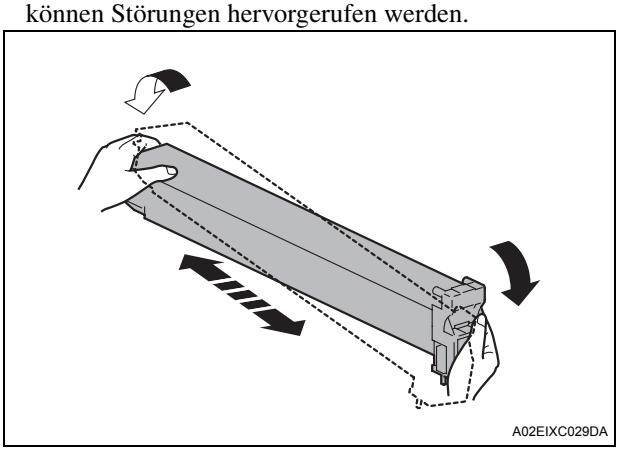
Hinweis:

Für bizhub C353P/magicolor 8650CK müssen getrennt erhältliche Tonerpatronen vorher bereitgestellt werden.

1. Schütteln Sie die Tonerpatrone fünf bis zehn Mal nach rechts und links.

Hinweis:

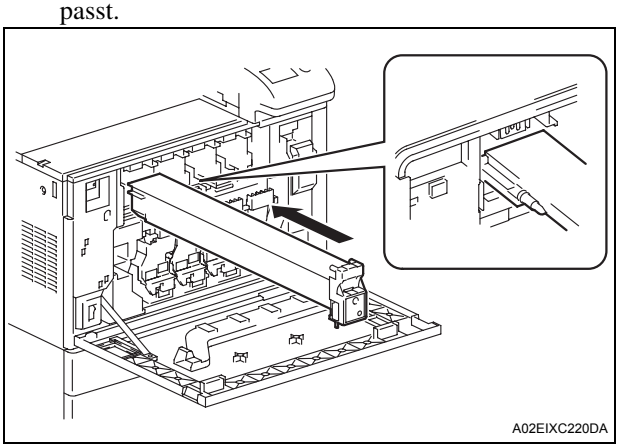
Schütteln Sie die Patrone angemessen. Andernfalls können Störungen hervorgerufen werden.



2. Setzen Sie die Tonerpatrone in die Maschine.

Hinweis:

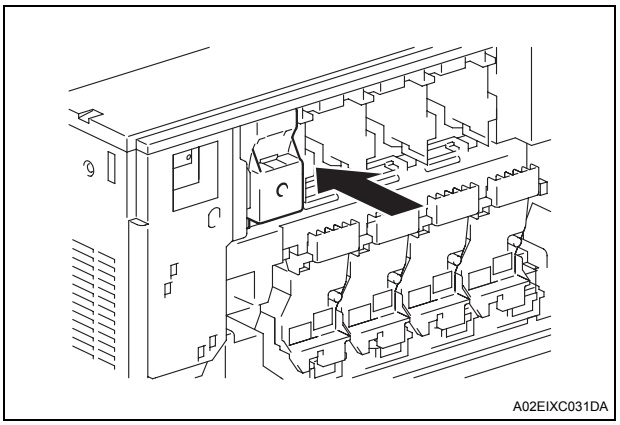
- Sicherstellen, dass die Farbe zwischen Einsetzöffnung und der Tonerpatrone gleich ist.
- Sicherstellen, dass die Position des blauen Etiketts der Tonerpatrone zu der an der Maschinenseite passt.



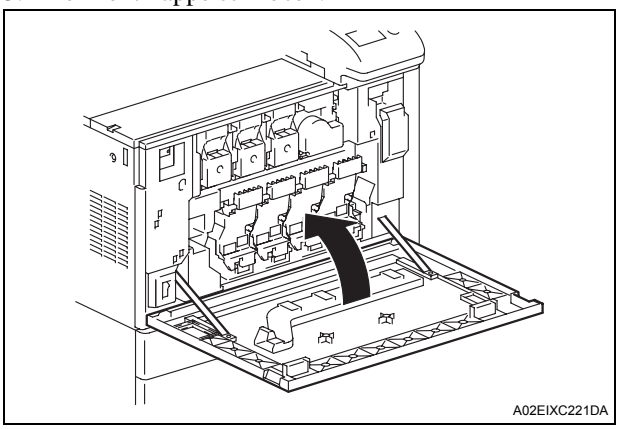
3. Drücken Sie die Tonerpatrone vollständig ein.

Hinweis:

Sicherstellen, dass die Tonerpatrone vollständig eingeschoben ist.

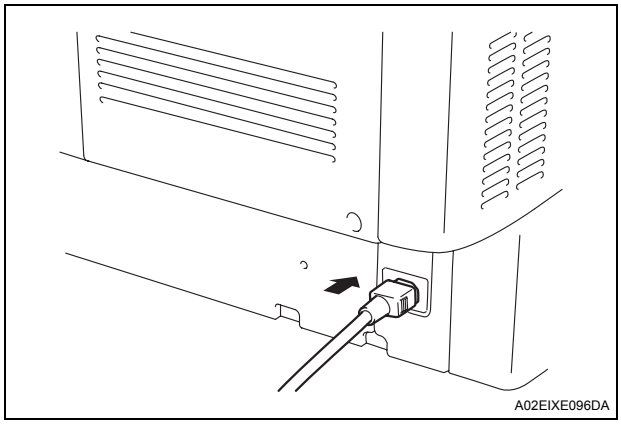


4. Installieren Sie auf gleiche Weise die Tonerpatronen für die anderen Tonerfarben.
5. Die Frontklappe schließen.



IX. Anschließen des Netzkabels und Anbringen der erforderlichen Teile

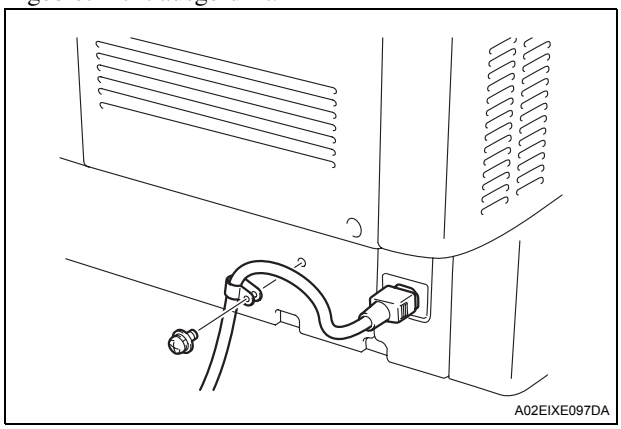
1. Schließen Sie das Netzkabel an.



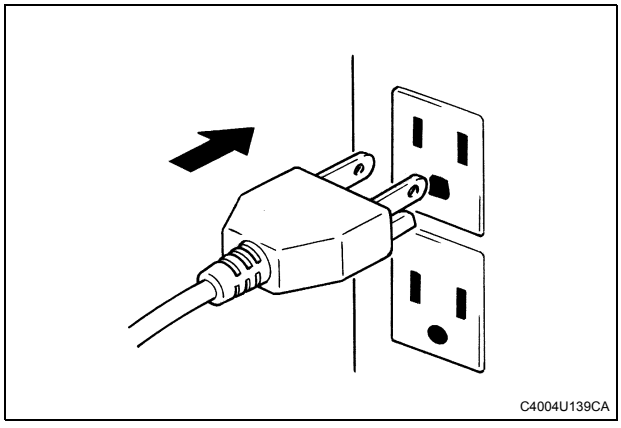
2. Setzen Sie die mit der Maschine mitgelieferte Kabelklammer über das Netzkabel (eine B-Schraube mit der Maschine mitgeliefert).

Hinweis:

Dieser Schritt wird möglicherweise je nach Vertriebsgebiet nicht ausgeführt.



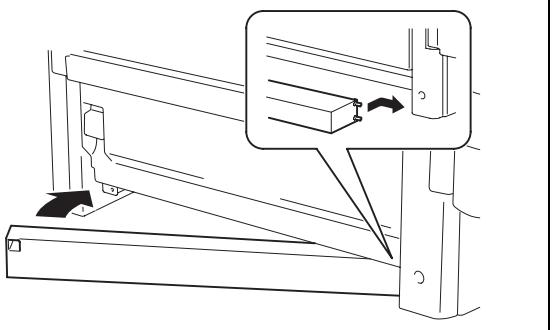
3. Das Netzkabel in den Steckdose stecken.



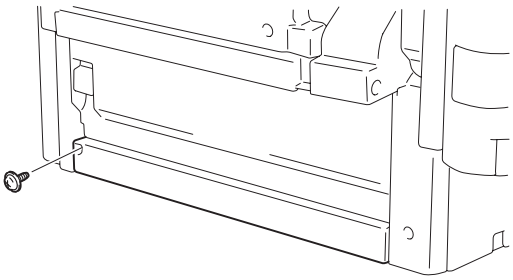
4. Setzen Sie die beiden Abdeckungsvorsprünge in die Öffnungen an der rechten Seite der Maschine, wie in der Abbildung gezeigt. Sichern Sie die Abdeckung mit der Schraube (eine A-Schraube ist mit der Maschine mitgeliefert).

Hinweis:

Dieser Vorgang soll nur ausgeführt werden, wenn der Papiereinzugschrank und der Tisch nicht angebracht sind.



A02EIXC035DA

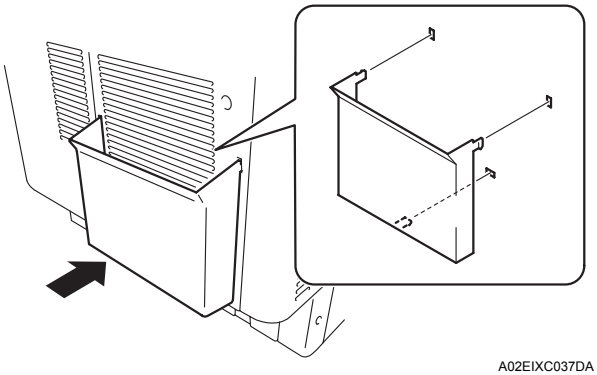


A02EIXC036DA

X. Installieren des Halters für Bedienungsanleitung

Installieren Sie den Halter für die Bedienungsanleitung.

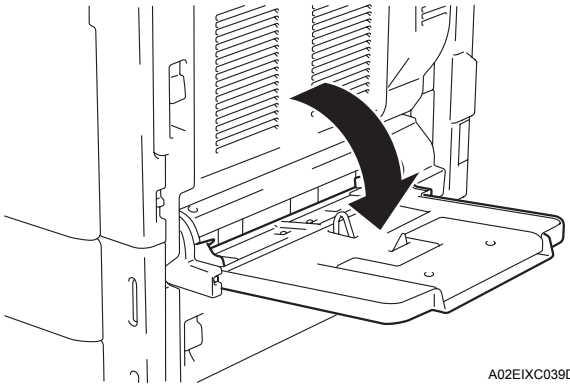
* Dieser Schritt ist nur für bizhub C353P erforderlich.



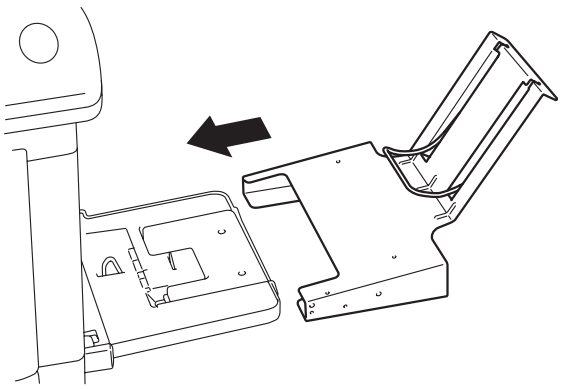
A02EIXC037DA

XI. Einbau des MK-713 (Befestigungssatz)

Öffnen Sie das manuelle Bypassfach und setzen Sie das MK-713 (Befestigungssatz) ein.



A02EIXC039DA



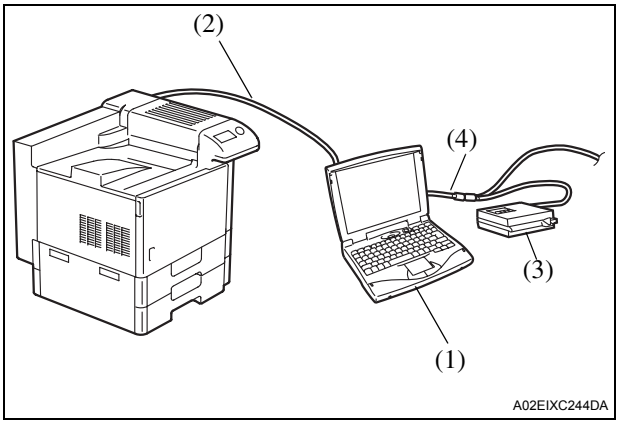
A02EIXC222DA

XII. Einrichten der Wartungsausrüstung

Richten Sie die Ausrüstung ein, um ein Testmuster auszudrucken, und nehmen Sie die erforderlichen Einstellungen vor.

Hinweis:

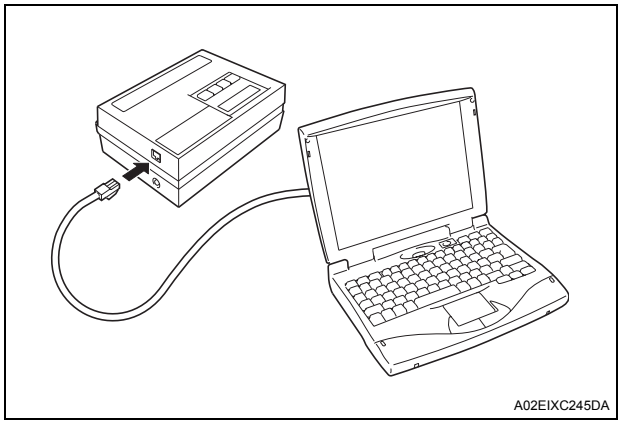
Schalten Sie keine Geräte ein, bevor Sie dazu aufgefordert werden.



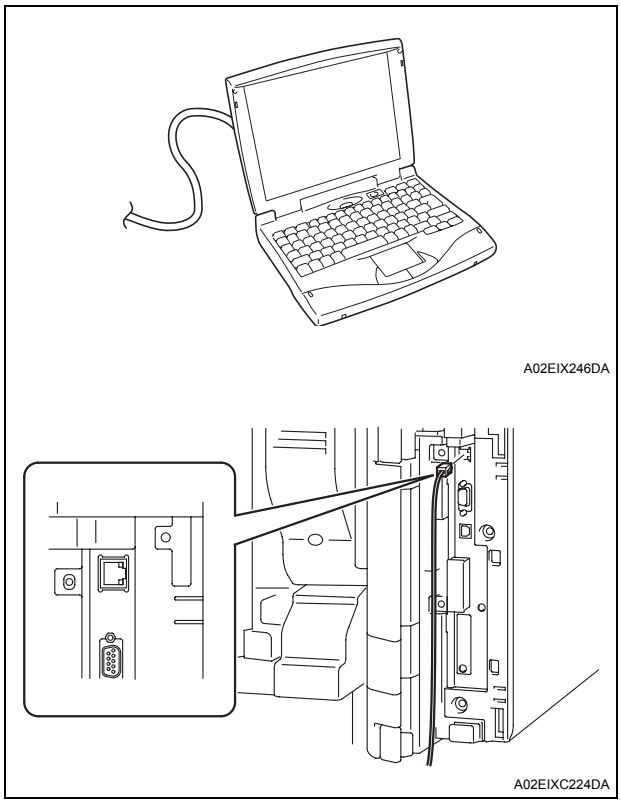
(1) Notebook-PC
Startet den External Panel Controller zur Einstellung.
(2) Netzwerkkabel
Verbindet den PC mit dem Drucker.
(3) X-Rite (DTP32)
Farbtontester
(4) DTP32-Kabel
Verbindet den PC mit dem X-Rite (DTP32).

XIII. Anschließen der Netzwerkkabel

1. Verbindung zwischen X-Rite und dem PC:
Verbinden Sie X-Rite mit dem PC über ein Crosskabel für DTP32.



2. Verbindung zwischen dem PC und dem Drucker:
Verbindet den PC über ein Netzwerkkabel mit dem Drucker.



XIV. Starten des PC und des Druckers

Hinweis:

- Der Notebook-PC muss gestartet werden, und der Drucker eingeschaltet, bevor der External Panel Controller gestartet wird.
- Wenn eine Fehlermeldung erscheint, folgen Sie den in der Meldung gegebenen Anweisungen.
- Beenden Sie nicht den External Panel Controller während der Verwendung. Wenn er beendet ist, starten Sie die Maschine und den External Panel Controller erneut.

1. Die Maschine einschalten.
2. Die Menü/Wählen-Taste drücken.
3. Die Taste ▼ drücken, um “Service-Modus” zu wählen.
4. Die Menü/Wählen-Taste drücken.
5. Das Passwort eingeben und die Menü/Wählen-Taste drücken.
6. Prüfen, ob “System Settings” gewählt ist, und die Menü/Wählen-Taste drücken.
7. Die Taste ▼ drücken, um “Software-SWSetting” zu wählen.
8. Die Menü/Wählen-Taste drücken.
9. Software-SW “62” wählen und die Menü/Wählen-Taste drücken.
10. Die Taste ▼ drücken, um “Set by Hex.” zu wählen.
11. Die Einstellung von “00” auf “01” ändern und die Menü/Wählen-Taste drücken.
12. Die Abbrechen-Taste drücken.
13. Die Maschine ausschalten.
14. Während der Drucker ausgeschaltet bleibt, den PC einschalten.
15. Prüfen, ob die IP-Adresse des Computers und die Subnet-Maske wie folgt eingestellt sind.
    IP-Adresse : 192.168.1.100
    Subnet-Maske : 255.255.255.0
16. Den Hauptnetzschalter des Druckers einschalten und den External Panel Controller am PC starten.

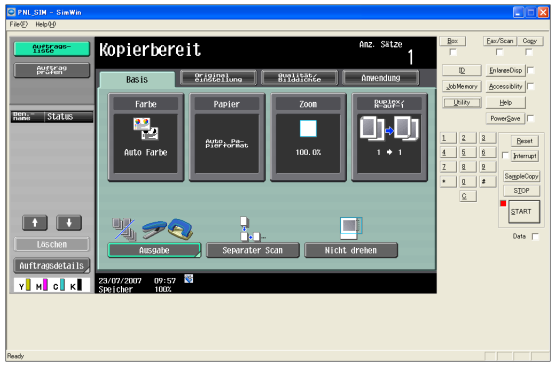
Hinweis:

Es kann einige Zeit dauern, bevor der External Panel Controller startet.

17. Prüfen Sie, ob der External Panel Controller im Computerbildschirm erscheint.

Hinweis:

Wenn der External Panel Controller nicht im Computerbildschirm erscheint, den Drucker aus- und dann wieder einschalten, und den External Panel Controller neu starten.



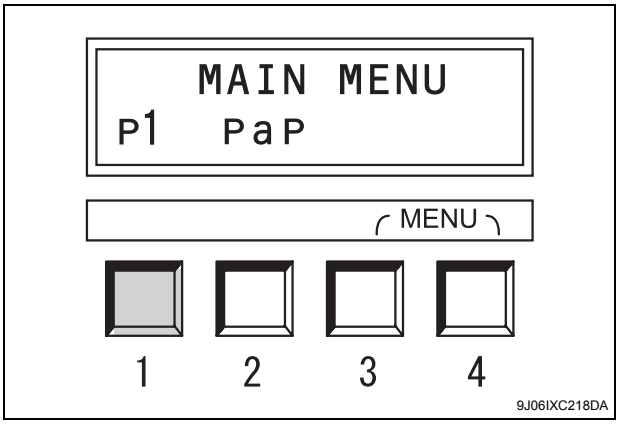
A02EIXE238DB

XV. Einstellung der Baudrate für X-Rite

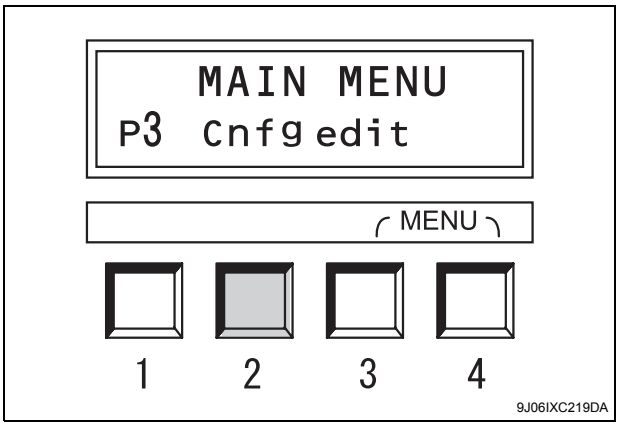
Hinweis:

Wenn die Baudrate eingestellt ist, braucht sie beim nächsten Mal nicht mehr eingestellt zu werden.

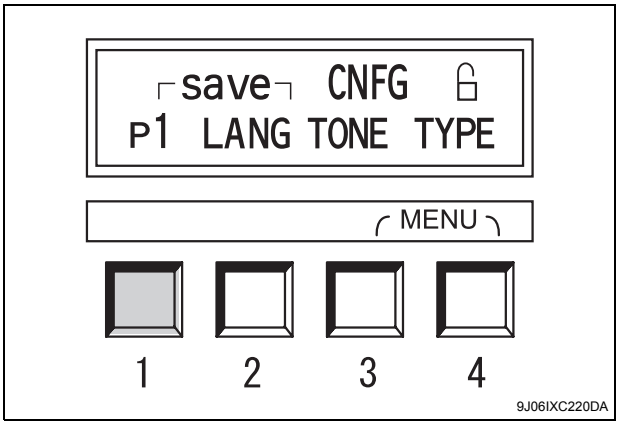
1. Die Taste 1 zweimal drücken, wenn das unten gezeigte Bildschirmbild auf X-Rite erscheint.



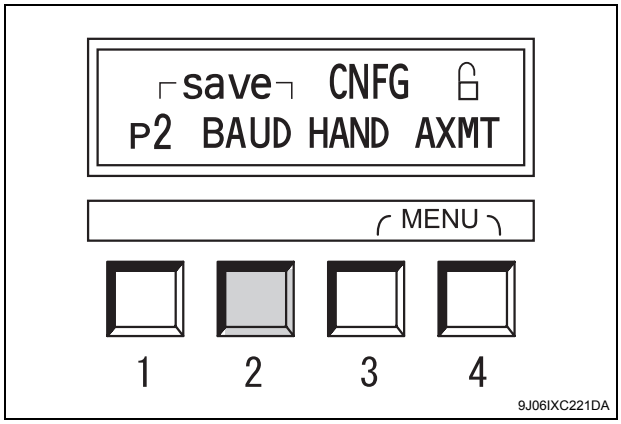
2. Die Taste 2 drücken.



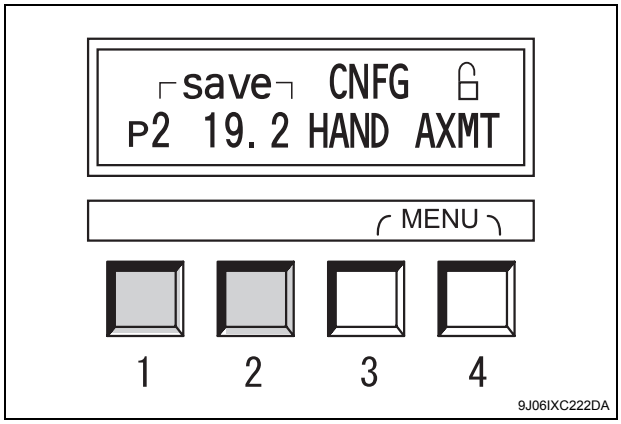
3. Die Taste 1 drücken.



4. Die Taste 2 drücken.

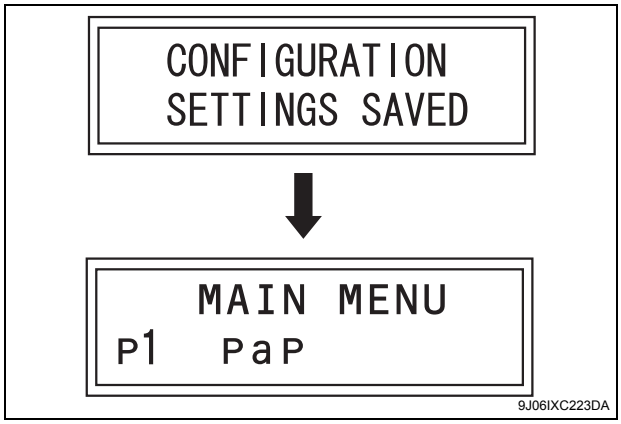


5. Die Taste 2 gedrückt halten, bis “19.2” erscheint.Die Tasten 1 und 2 gleichzeitig drücken, wenn “19.2” erscheint.



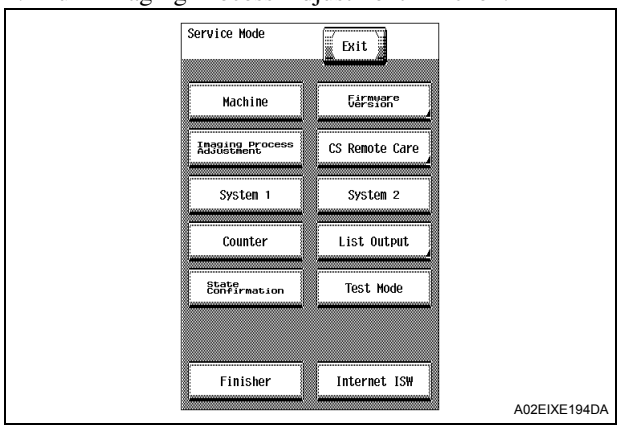
6. Prüfen, ob die unten gezeigten Bildschirmbilder in dieser Reihenfolge erscheinen, um die Einstellung fertigzustellen.

* Das Bildschirmbild wechselt automatisch.

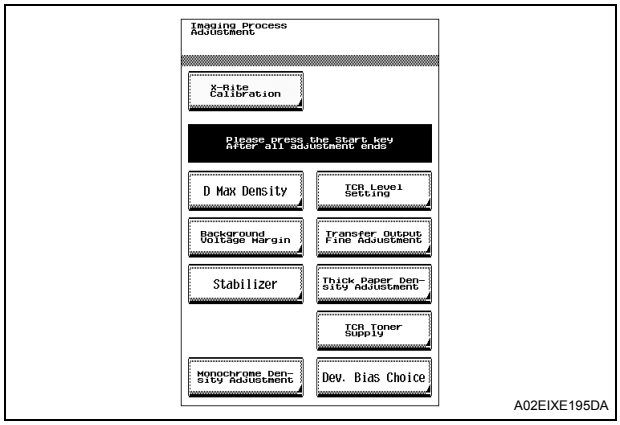


XVI. X-Raten-Kalibrierung

1. Das Servicemodus-Bildschirmbild anzeigen.(Für Einzelheiten zur Anzeige des Service-Modus siehe Wartungsanleitung.)
2. Auf “Imaging Process Adjustment” klicken.



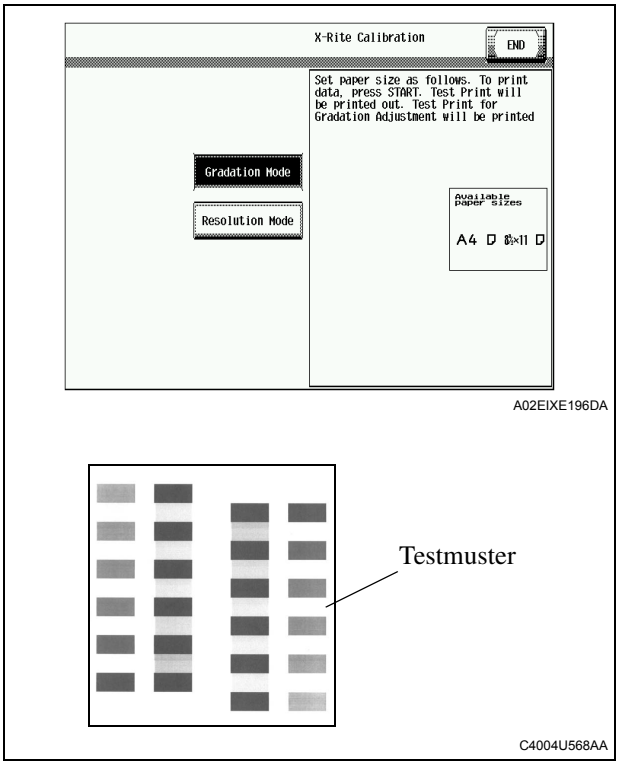
3. Auf “X-Rite Calibration” im Bildschirmbild Service-Modus klicken.



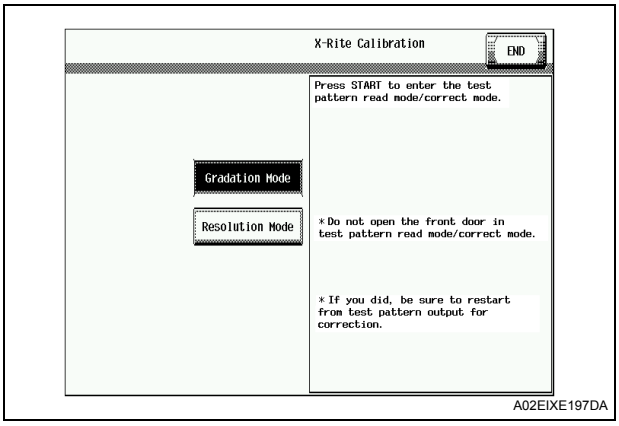
4. Auf “Gradationsmodus” klicken und dann die Start-Schaltfläche im External Panel Controller klicken.
   Testmuster werden für die vier Farben gedruckt. (Y,M,C,K)

Hinweis:

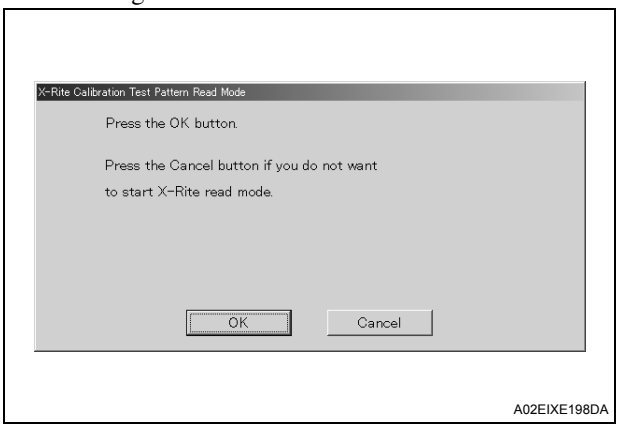
- Es dauert etwa 2 Minuten, bis die Testmuster Gdruckt sind.
- Beim Drucken nicht die Frontklappe öffnen. Wenn sie geöffnet wird, das Verfahren ab Schritt 16, “XIV. Starten des PC und des Druckers” wie auf S. G-10 beschrieben neu starten.


X-Rite Calibration
END
Set paper size as follows. To print data, press START. Test Print will be printed out. Test Print for Gradation Adjustment will be printed
Gradation Mode
Resolution Mode
Available Paper Sizes
A4 D 8½×11 D
A02EIXE196DA
Testmuster
C4004U568AA

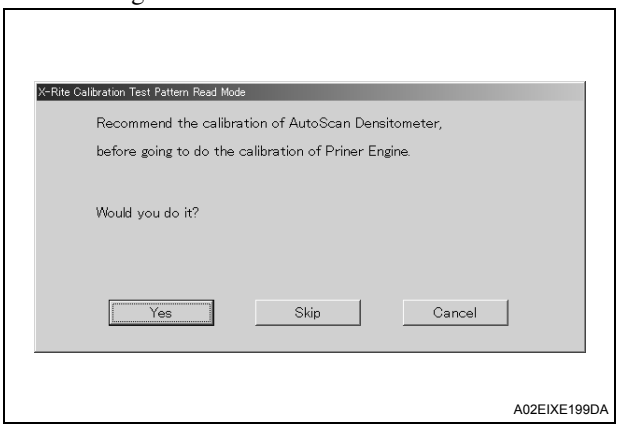
5. Nachdem die Testmuster gedruckt sind, prüfen, ob die Meldung erscheint und dann die Start-Schaltfläche im External Panel Controller klicken.


X-Rite Calibration
END
Press START to enter the test pattern read mode/correct mode.
Gradation Mode
Resolution Mode
*Do not open the front door in test pattern read mode/correct mode.
*If you did, be sure to restart from test pattern output for correction.
A02EIXE197DA

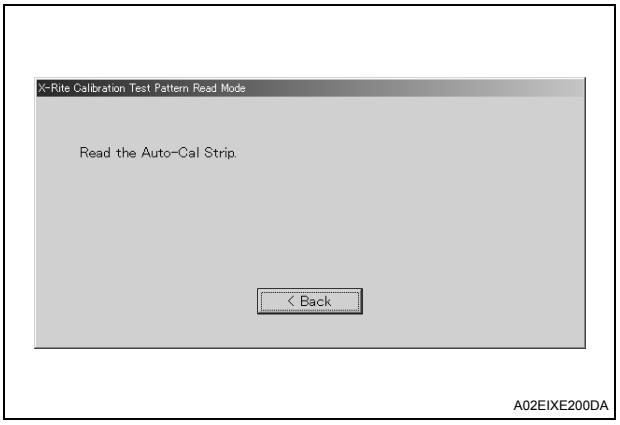
6. Prüfen, ob das Dialogfeld erscheint, und dann “OK” im Dialogfeld klicken.


X-Rite Calibration Test Pattern Read Mode
Press the OK button.
Press the Cancel button if you do not want
to start X-Rite read mode.
OK
Cancel
A02EIXE198DA

7. Prüfen, ob das Dialogfeld erscheint, und dann “Yes” im Dialogfeld klicken.

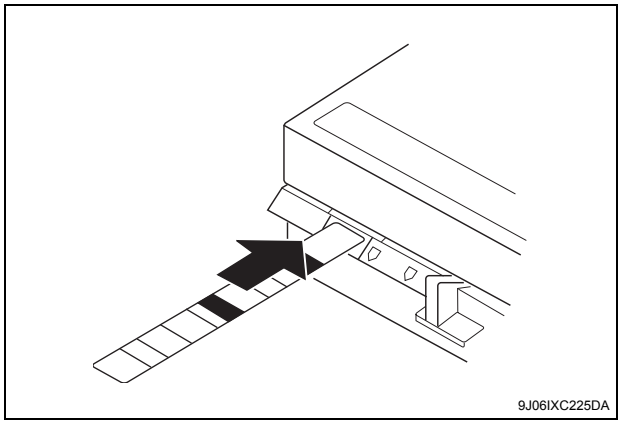

X-Rite Calibration Test Pattern Read Mode
Recommend the calibration of AutoScan Densitometer,
before going to do the calibration of Priner Engine.
Would you do it?
Yes
Skip
Cancel
A02EIXE199DA

8. Wenn das Dialogfeld erscheint, kann der Auto-Cal-Streifen gelesen werden.
   Den Auto-Cal-Streifen vorbereiten.

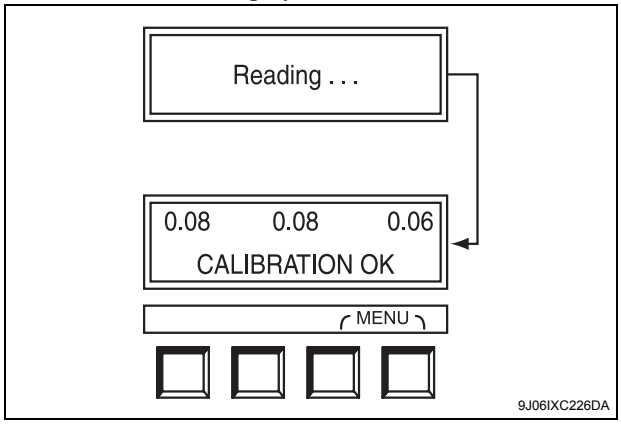


A02EIXE200DA

9. Den Auto-Cal-Streifen in den X-Rite einführen.

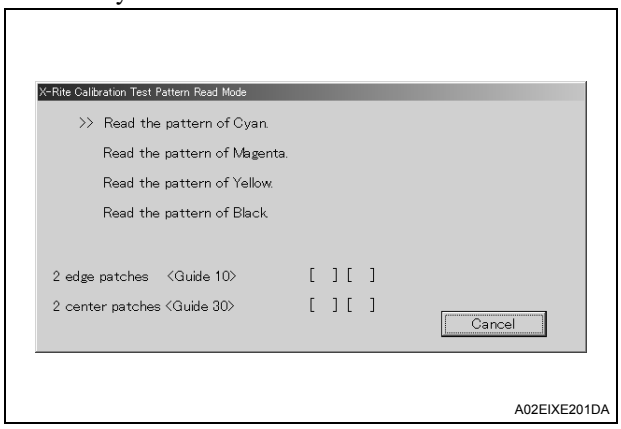

9J06IXC225DA

Hinweis:
Den Auto-Cal-Streifen einführen, nachdem “INSERT CAL STRIP” im Display am X-Rite erscheint.



9J06IXC226DA

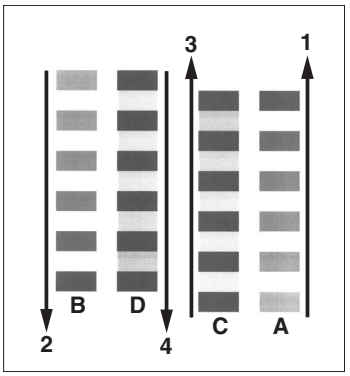
10. Wenn die Ablesung richtig ausgeführt wurde, erscheint das unten gezeigte Dialogfeld.
    Das Cyan-Testmuster vorbereiten.


X-Rite Calibration Test Pattern Read Mode
>> Read the pattern of Cyan.
Read the pattern of Magenta.
Read the pattern of Yellow.
Read the pattern of Black.
2 edge patches <Guide 10> [ ] [ ]
2 center patches <Guide 30> [ ] [ ]
Cancel
A02EIXE201DA

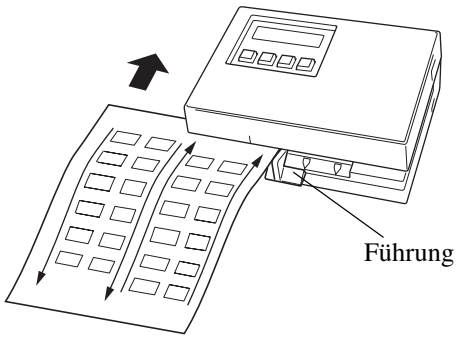
11. Das Cyan-Testmuster vorbereiten, die X-Rite-Führung auf “10” stellen, und dann das Muster in Richtung “1” zuführen, um die durch “A” repräsentierte Reihe zu lesen.
    Das Destmuster mit der Führung ausrichten, und das Muster in den X-Rite einsetzen.

Hinweis:

- Die Pfeile zeigen die Richtung an, in der das Muster in den X-Rite eingezogen werden soll.
- Die in der Abbildung gezeigten Pfeile werden nicht im tatsächlichen Testmuster gedruckt.

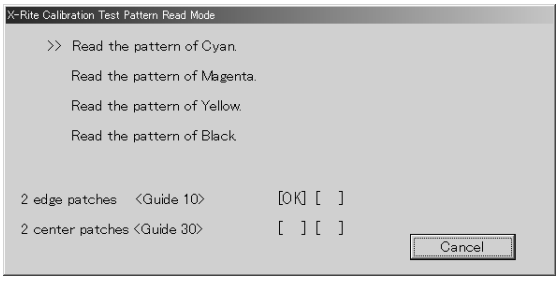


9J06IXC227DA



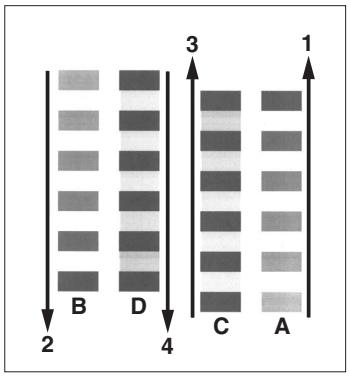
9J06IXC228DA

12. Prüfen, ob das Dialogfeld erscheint.
    Wenn die Ablesung korrekt ausgeführt wurde, wird “OK” angezeigt.


X-Rite Calibration Test Pattern Read Mode
>> Read the pattern of Cyan.
Read the pattern of Magenta.
Read the pattern of Yellow.
Read the pattern of Black.
2 edge patches <Guide 10> [OK] [ ]
2 center patches <Guide 30> [ ] [ ]
Cancel

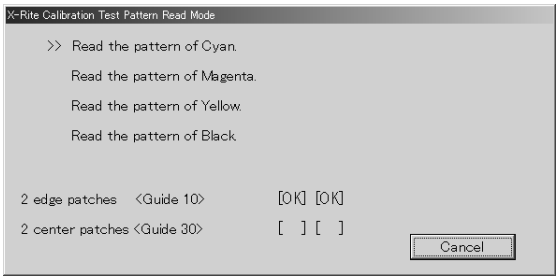
A02EIXE202DA

13. Das Testmuster umdrehen, und dann zum Lesen der durch “B” angezeigten Reihe in Richtung “2” einführen.



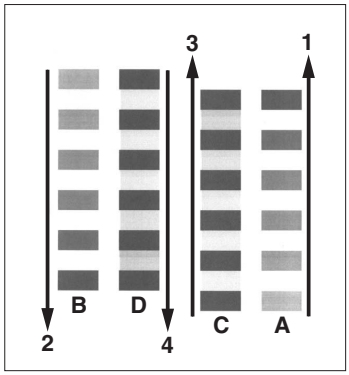
9J06IXC227DA

14. Prüfen, ob das Dialogfeld erscheint.
    Wenn die Ablesung korrekt ausgeführt wurde, wird ein zweites “OK” angezeigt.


X-Rite Calibration Test Pattern Read Mode
>> Read the pattern of Cyan.
Read the pattern of Magenta.
Read the pattern of Yellow.
Read the pattern of Black.
2 edge patches <Guide 10> [OK] [OK]
2 center patches <Guide 30> [ ] [ ]
Cancel

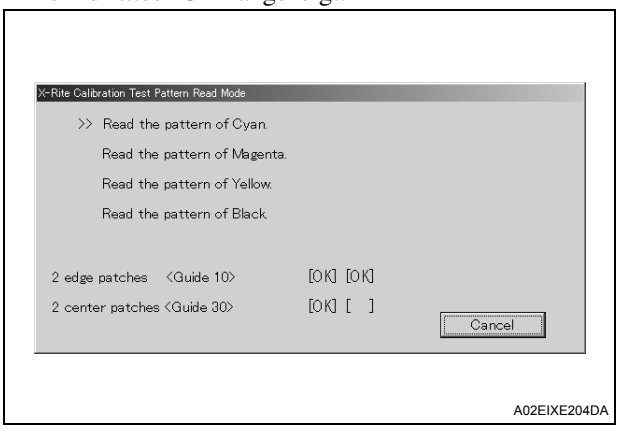
A02EIXE203DA

15. Das Cyan-Testmuster auf seine ursprüngliche Ausrichtung zurückdrehen, die X-Rite-Führung auf “30” stellen, und dann das Muster in Richtung “3” zuführen, um die durch “C” repräsentierte Reihe zu lesen.

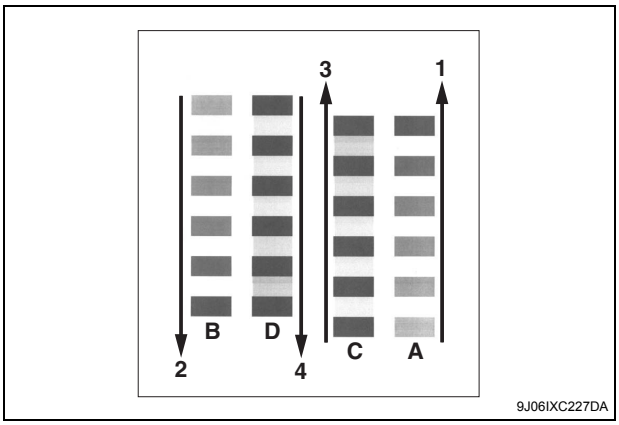


9J06IXC227DA

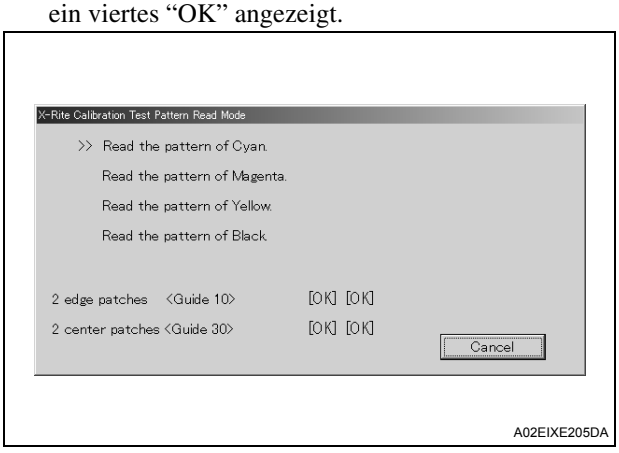
16. Prüfen, ob das Dialogfeld erscheint.
    Wenn die Ablesung korrekt ausgeführt wurde, wird ein dritttes “OK” angezeigt.


X-Rite Calibration Test Pattern Read Mode
>> Read the pattern of Cyan.
Read the pattern of Magenta.
Read the pattern of Yellow.
Read the pattern of Black.
2 edge patches <Guide 10> [OK] [OK]
2 center patches <Guide 30> [OK] [ ]
Cancel
A02EIXE204DA

17. Das Testmuster umdrehen, und dann zum Lesen der durch “D” angezeigten Reihe in Richtung “4” einführen.



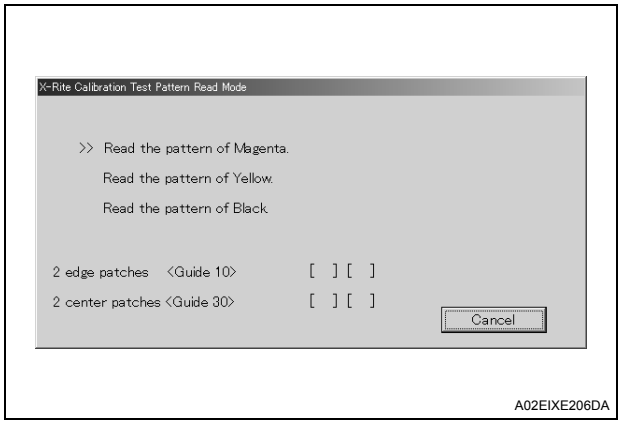
18. Prüfen, ob das Dialogfeld erscheint.
    Wenn die Ablesung korrekt ausgeführt wurde, wird ein viertes “OK” angezeigt.


X-Rite Calibration Test Pattern Read Mode
>> Read the pattern of Cyan.
Read the pattern of Magenta.
Read the pattern of Yellow.
Read the pattern of Black.
2 edge patches <Guide 10> [OK] [OK]
2 center patches <Guide 30> [OK] [OK]
Cancel
A02EIXE205DA

19. Prüfen, ob “>>” neben “Read the pattern of Magenta ” erscheint.

Hinweis:

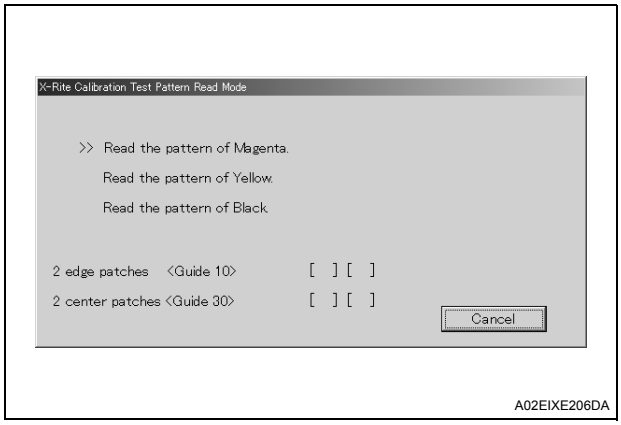
Wenn “>>” neben “Read the pattern of Cyan” erscheint, das Verfahren zum Lesen des Cyan-Testmusters erneut ausführen.


X-Rite Calibration Test Pattern Read Mode
>> Read the pattern of Magenta.
Read the pattern of Yellow.
Read the pattern of Black.
2 edge patches <Guide 10> [ ] [ ]
2 center patches <Guide 30> [ ] [ ]
Cancel
A02EIXE206DA

20. Das Magenta-Testmuster vorbereiten, und dann die Schritte 11 bis 18 des obigen Verfahrens wiederholen, um das Magenta-Testmuster mit dem XRrite zu lesen.

Hinweis:

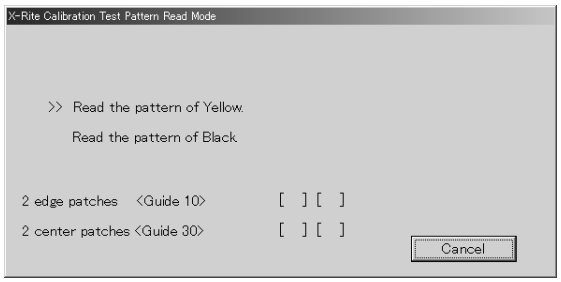
Wenn “>>” neben “Read the pattern of Magenta” erscheint, das Verfahren zum Lesen des Magenta-Testmusters erneut ausführen.


X-Rite Calibration Test Pattern Read Mode
>> Read the pattern of Magenta.
Read the pattern of Yellow.
Read the pattern of Black.
2 edge patches <Guide 10> [ ] [ ]
2 center patches <Guide 30> [ ] [ ]
Cancel
A02EIXE206DA

21. Das Gelb-Testmuster vorbereiten, und dann die Schritte 11 bis 18 des obigen Verfahrens wiederholen, um das Gelb-Testmuster mit dem X-Rrite zu lesen.

Hinweis:

Wenn ">>" neben "Read the pattern of Yellow" erscheint, das Verfahren zum Lesen des Gelb-Testmusters erneut ausführen.

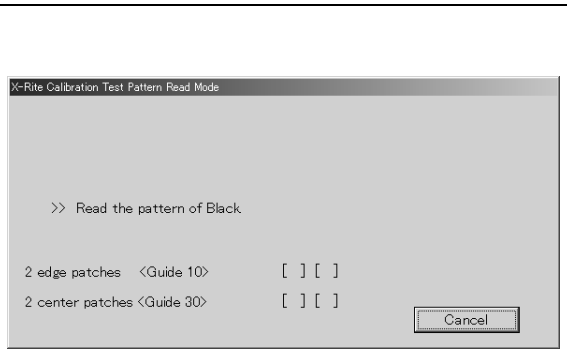

X-Rite Calibration Test Pattern Read Mode
>> Read the pattern of Yellow.
Read the pattern of Black.
2 edge patches <Guide 10> [ ] [ ]
2 center patches <Guide 30> [ ] [ ]
Cancel

A02EIXE207DA

22. Das Schwarz-Testmuster vorbereiten, und dann die Schritte 11 bis 18 des obigen Verfahrens wiederholen, um das Schwarz-Testmuster mit dem X-Rrite zu lesen.

Hinweis:

Wenn ">>" neben "Read the pattern of Black" erscheint, das Verfahren zum Lesen des Schwarz-Testmusters erneut ausführen.

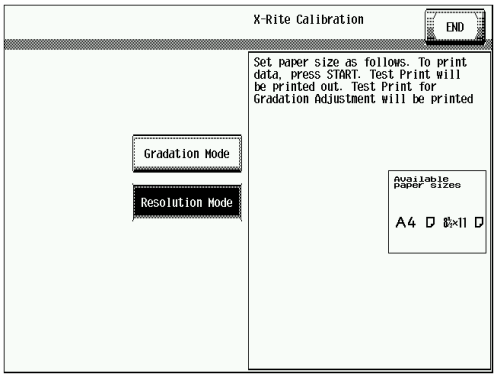


A02EIXE208DA

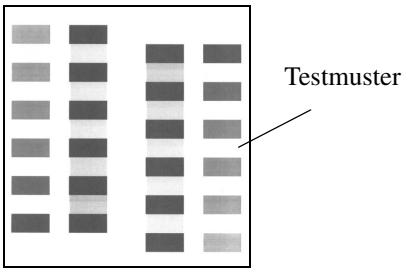
23. Prüfen, ob das Dialogfeld erscheint, und dann "OK" im Dialogfeld klicken.

A02EIXE209DA

24. Auf "Imaging Process Adjustment" → "X-Rite Calibration" klicken.
25. Auf "Resolution Mode" klicken und dann die Start-Schaltfläche im External Panel Controller klicken. Testmuster werden für die vier Farben gedruckt. (Y,M,C,K)


X-Rite Calibration
END
Set paper size as follows. To print data, press START. Test Print will be printed out. Test Print for Gradation Adjustment will be printed
Gradation Mode
Resolution Mode
Available Paper Sizes
A4 8½×11

A02EIXE210DA



C4004U568AA

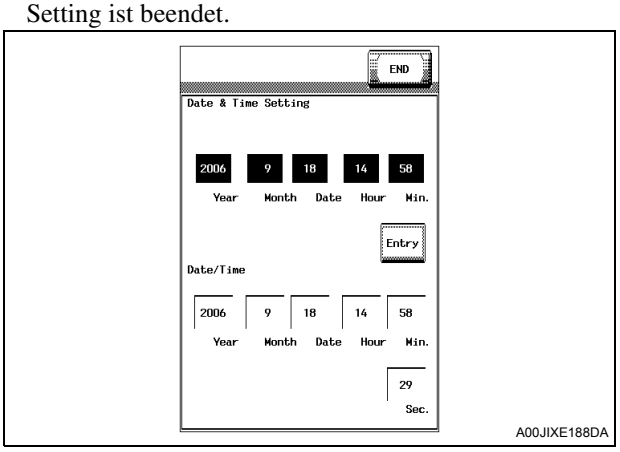
26. Schritt 5 bis 23 wiederholen.
27. Auf "END" klicken.

XVII. Datum/Zeit-Einstellung

1. Auf die Rücksetzen-Schaltfläche klicken, und dann sicherstellen, dass das Bildschirmbild Service-Modus erscheint.
2. Das Bildschirmbild für Date & Time Setting anzeigen. (Zur Anzeige des Bildschirmbilds Date & Time Setting klicken Sie auf Stop → 1 → 1 → 4 → 4 → Clear.)
3. Auf die Löschen-Schaltfläche klicken.
4. Das Datum für Jahr, Monat, Tag und Tageszeit aus dem 10er-Tastenfeld eingeben.
5. Auf "Entry" klicken.

Hinweis:

Durch Klicken der Entry-Schaltfläche werden die Zahlen im Date & Time Setting-Bildschirmbild auf 0 zurückgesetzt, und die Einstellung von Date & Time Setting ist beendet.



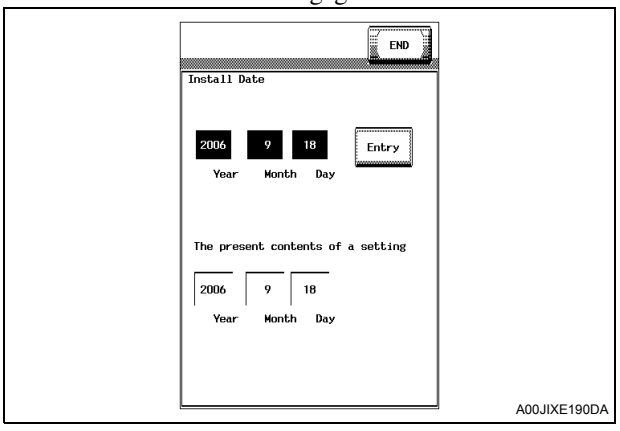
6. Auf "END" klicken.

XVIII. Installation-Datum

1. Die Funktion Install Date wie folgt auswählen: System 1 → Install Date.
2. Auf die Löschen-Schaltfläche klicken.
3. Das Datum für Jahr, Monat, Tag und Tag aus dem 10er-Tastenfeld eingeben.
4. Auf "Entry" klicken.

Hinweis:

Durch Klicken der Entry-Schaltfläche werden die Zahlen im Install Date-Bildschirmbild auf 0 zurückgesetzt, und das Install Date ist eingegeben.



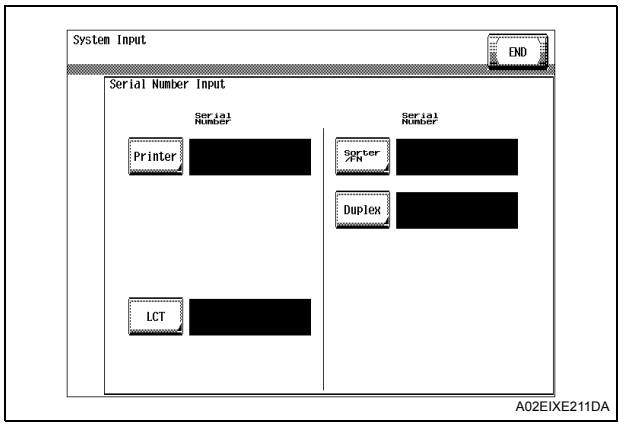
5. Auf "END" klicken.

XIX. Seriennummer-Eingabe

Hinweis:

Seriennummer-Eingabe wird nur optionale Geräte benötigt, die später installiert werden.

1. Die Serial Number input-Funktion wie folgt wählen: System 1 → Serial Number.
2. Auf den einzugeben gewünschten Gegenstand klicken und die Seriennummer eingeben.
3. Auf "END" klicken.



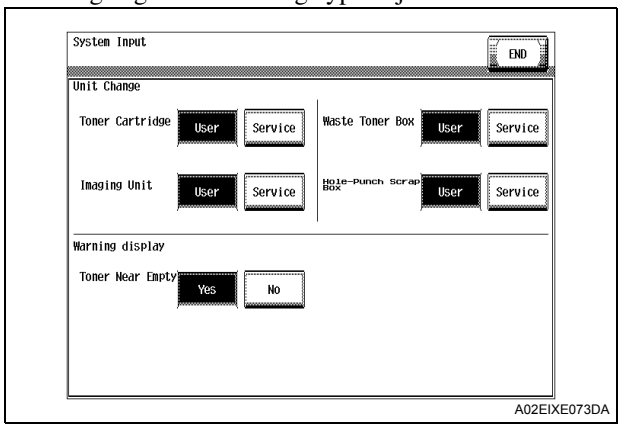
4. Für andere Geräte die Seriennummer auf gleiche Weise eingeben.
5. Auf "END" klicken.

XX. Einheit-Wechsel

Hinweis:

Diese Funktion erlaubt es dem Benutzer, den Meldungstyp zu wählen, der erscheint, wenn die Ersatzzeit für jede der verschiedenen Einheiten erreicht ist.

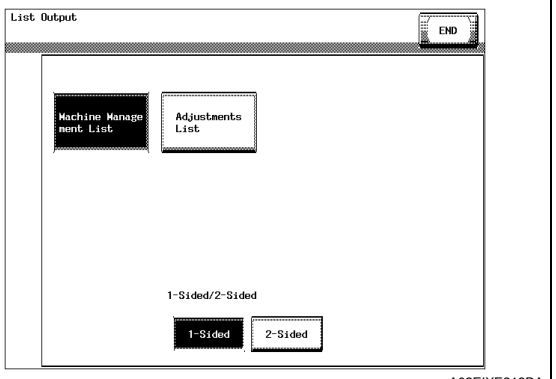
1. Die Unit Change-Funktion wie folgt wählen: System 2 → Unit Change.
2. Den geeigneten Meldungstyp für jede Einheit wählen.



3. Auf "END" klicken.

XXI. Listen-Ausgang

1. Die 1. Schublade mit Papier im Format A4 ▭ oder Letter ▭ beschicken.
2. Auf “List Output” klicken.
3. Auf “Machine Management List” klicken und dann die Start-Schaltfläche klicken.
   Die Liste wird ausgegeben.
4. Die “Adjustments List” wird auch durch Klicken auf die jeweilige Anzeige und Klicken der Start-Schaltfläche ausgegeben.



A02EIXE212DA

5. Auf “END” klicken.
6. Auf “Exit” im Bildschirmbild Service Mode klicken.
7. Den Hauptnetzschalter der Maschine aus- und wieder einschalten.

Hinweis:

Während das Bildschirmbild Service Mode angezeigt wird, immer die Hauptnetzversorgung ausschalten, nachdem das Bildschirmbild Service Mode verlassen wurde und 10 Sekunden oder länger vor dem Einschalten warten.

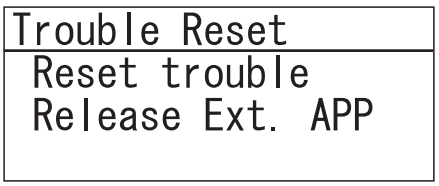
XXII. Abtrennen der Service-Tools

1. Halten Sie die Menü/Wählen-Taste “Utility” am Bedienfeld gedrückt und schalten Sie den Drucker ein.

Hinweis:

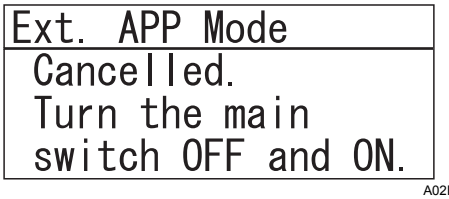
Die Menü/Wählen-Taste weiter drücken. bos “•” oben rechts im Bildschirm erscheint.

2. Prüfen, ob das Bildschirmbild “Trouble Reset” erscheint.
3. Die Taste ▼ drücken, um “Release Ext.APP” zu wählen.
4. Die Menü/Wählen-Taste drücken.



A02EIXE213DA

5. Den Hauptnetzschalter der Maschine aus- und wieder einschalten.



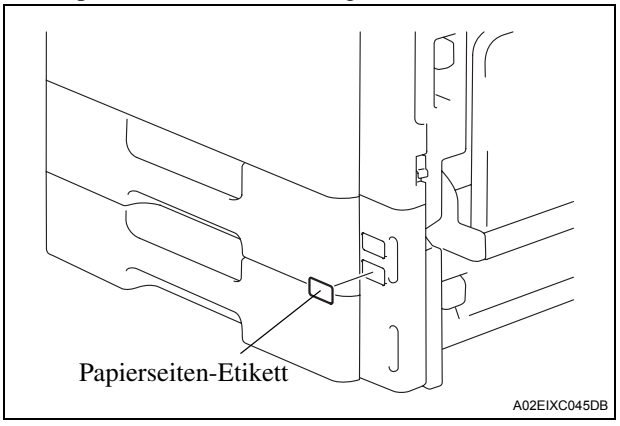
A02EIXE214DA

XXIII. Setting the date/time from the control panel

1. Die Menü/Wählen-Taste im Bedienfeld drücken.
2. Die Taste ▼ drücken, um “Systemeinstellung” zu wählen.
3. Die Menü/Wählen-Taste drücken.
4. Das Passwort eingeben und die Menü/Wählen-Taste drücken.
5. Prüfen, ob “Systemeinstellung” gewählt ist, und die Menü/Wählen-Taste drücken.
6. Prüfen, ob “Datum-/zeiteinst.” gewählt ist, und die Menü/Wählen-Taste drücken.
7. Prüfen, ob “Datum” gewählt ist, und die Menü/Wählen-Taste drücken.
8. Das Datum festlegen, und dann die Menü/Wählen-Taste drücken.
9. Die Taste ▼ drücken, um “Uhrzeit” zu wählen.
10. Das Datum festlegen, und dann die Menü/Wählen-Taste drücken.
11. Die Taste ▼ drücken, um “Zeitzoneneinst” zu wählen.
12. Die Zeitzone festlegen, und dann die Menü/Wählen-Taste drücken.
13. Die Abbrechen-Taste drücken.
14. Den Hauptnetzschalter der Maschine aus- und wieder einschalten.

XXIV. Anbringen des Papierformat-Etiketts

Das Papierformat-Etikett anbringen.

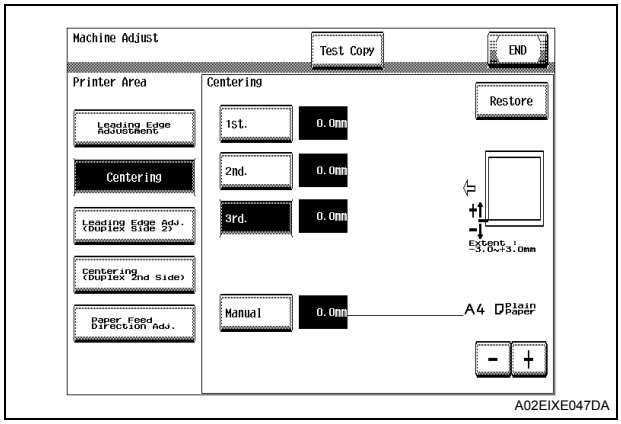


Zum Einlegen des Papiers ebenso wie Einstellen des Papiertyps siehe Benutzeranleitung.

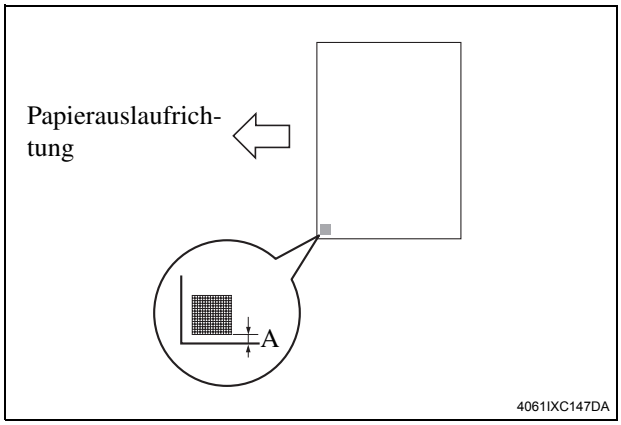
XXV. Einstellung der Registrierung von Papierquellenoptionen

<1-Weg-Papiereinzugschraunk, Großraum-Schrank>

1. Das Servicemodus-Bildschirmbild anzeigen.(Für Einzelheiten zur Anzeige des Service-Modus siehe Wartungsanleitung.)
2. Die zu verwendende Funktion wie folgt auswählen: Machine → Printer Area → Centering → 3rd.
3. Auf die Start-Schaltfläche klicken.
   Ein Testdruck wird erstellt.

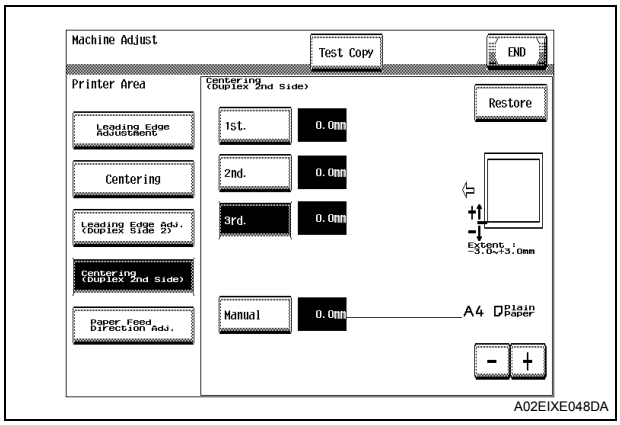


4. Die Breite A von der Papierkante bis zum auf dem Testdruck gedruckten Muster messen und prüfen, ob sie in den festgelegten Bereich fällt.
   Sollwerte: 3,0 mm ± 1,0 mm

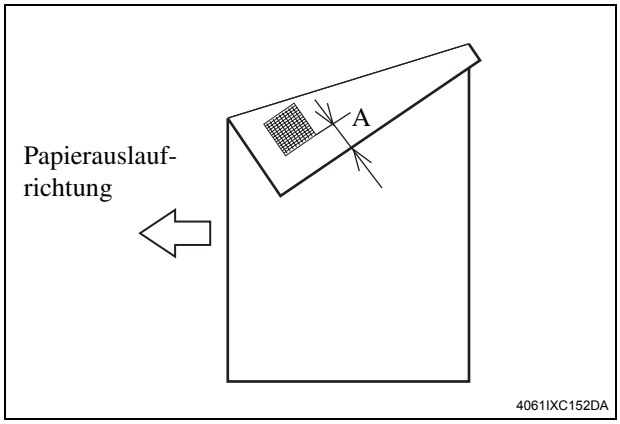


5. Wenn die gemessene Breite A außerhalb des festgelegten Bereichs liegt, den Korrekturwert mit der Taste [−] oder [+] eingeben.
6. Einen weiteren Testdruck erstellen und prüfen, ob die Breite A in den festgelegten Bereich fällt.

7. Die zu verwendende Funktion wie folgt auswählen:: Centering (Duplex 2nd side) → 3rd.
8. Auf die Start-Schaltfläche klicken.
   Ein Testdruck wird erstellt.



9. Die Breite A des Testmusters auf der Rückseite des erstellten Testdrucks messen und prüfen, ob sie in den festgelegten Bereich fällt.
   Sollwerte: 3,0 mm ± 2,0 mm



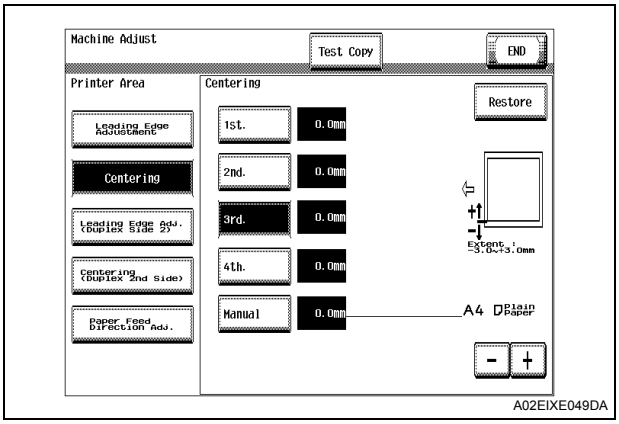
10. Wenn die gemessene Breite A außerhalb des festgelegten Bereichs liegt, den Korrekturwert mit der Taste [−] oder [+] eingeben.
11. Einen weiteren Testdruck erstellen und prüfen, ob die Breite A in den festgelegten Bereich fällt.
12. Auf “END” klicken.
13. Auf “Exit” im Bildschirmbild Service Mode klicken.
14. Den Hauptnetzschalter der Maschine aus- und wieder einschalten.

Hinweis:

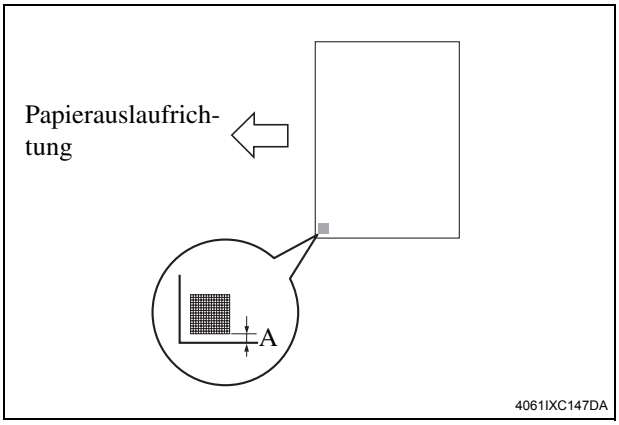
Während das Bildschirmbild Service Mode angezeigt wird, immer die Hauptnetzversorgung ausschalten, nachdem das Bildschirmbild Service Mode verlassen wurde und 10 Sekunden oder länger vor dem Einschalten warten.

<2-Weg-Papiereinzugschraunk>

1. Das Servicemodus-Bildschirmbild anzeigen.(Für Einzelheiten zur Anzeige des Service-Modus siehe Wartungsanleitung.)
2. Die zu verwendende Funktion wie folgt auswählen: Machine → Printer Area → Centering → 3rd.
3. Auf die Start-Schaltfläche klicken.
   Ein Testdruck wird erstellt.

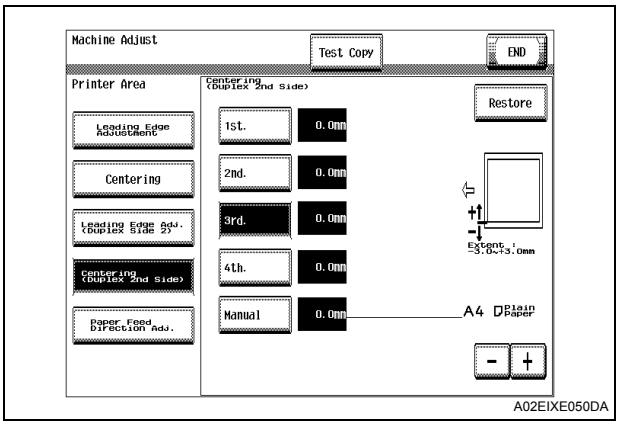


4. Die Breite A von der Papierkante bis zum auf dem Testdruck gedruckten Muster messen und prüfen, ob sie in den festgelegten Bereich fällt.
   Sollwerte: 3,0 mm ± 1,0 mm

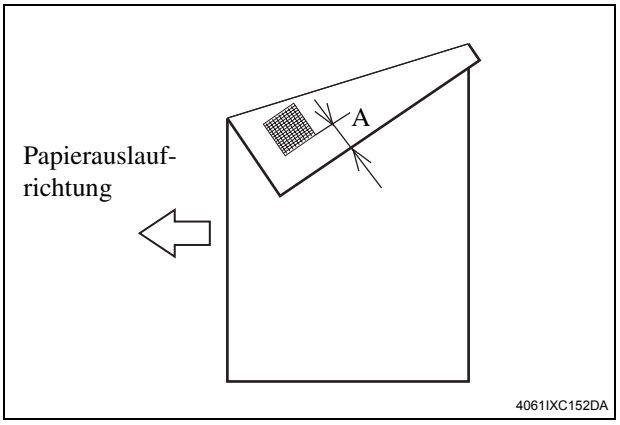


5. Wenn die gemessene Breite A außerhalb des festgelegten Bereichs liegt, den Korrekturwert mit der Taste [−] oder [+] eingeben.
6. Einen weiteren Testdruck erstellen und prüfen, ob die Breite A in den festgelegten Bereich fällt.

7. Die zu verwendende Funktion wie folgt auswählen:: Centering (Duplex 2nd side) → 3rd.
8. Auf die Start-Schaltfläche klicken.
   Ein Testdruck wird erstellt.



9. Die Breite A des Testmusters auf der Rückseite des erstellten Testdrucks messen und prüfen, ob sie in den festgelegten Bereich fällt.
   Sollwerte: 3,0 mm ± 2,0 mm



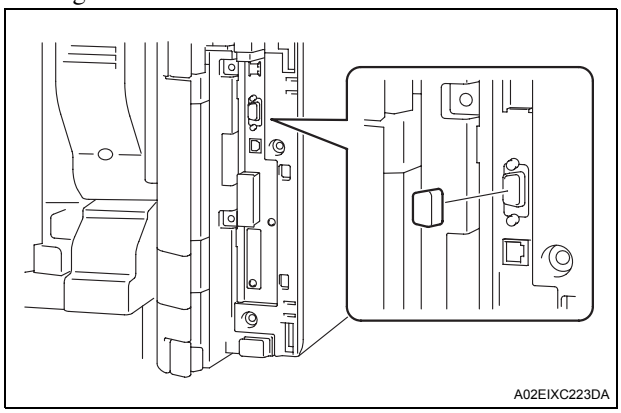
10. Wenn die gemessene Breite A außerhalb des festgelegten Bereichs liegt, den Korrekturwert mit der Taste [−] oder [+] eingeben.
11. Einen weiteren Testdruck erstellen und prüfen, ob die Breite A in den festgelegten Bereich fällt.
    * as gleiche Einstellungsverfahren auch für “4.” ausführen.
12. Auf “END” klicken.
13. Auf “Exit” im Bildschirmbild Service Mode klicken.
14. Den Hauptnetzschalter der Maschine aus- und wieder einschalten.

Hinweis:

Während das Bildschirmbild Service Mode angezeigt wird, immer die Hauptnetzversorgung ausschalten, nachdem das Bildschirmbild Service Mode verlassen wurde und 10 Sekunden oder länger vor dem Einschalten warten.

XXVI. Anbringen der Anschlussabdeckung

Die mit der Maschine mitgelieferte Anschlussabdeckung anbringen.



XXVII. Prüfen mit Testdruck

Betriebsprüfungen mit Einstellung von Informationsdruck ausführen.

1. Die Menü/Wählen-Taste im Bedienfeld drücken.
2. Die Taste ▼ drücken, um “Benutzereinstell” zu wählen.
3. Die Menü/Wählen-Taste drücken.
4. Das Passwort eingeben und die Menü/Wählen-Taste drücken.
5. Prüfen, ob “Berichtausgabe” gewählt ist, und die Menü/Wählen-Taste drücken.
6. Prüfen, ob “Konfiguration” gewählt ist, und die Menü/Wählen-Taste drücken.
7. Einen einseitigen Druck wählen und prüfen, ob der Druckvorgang fertiggestellt ist.
8. Die Abbrechen-Taste drücken.

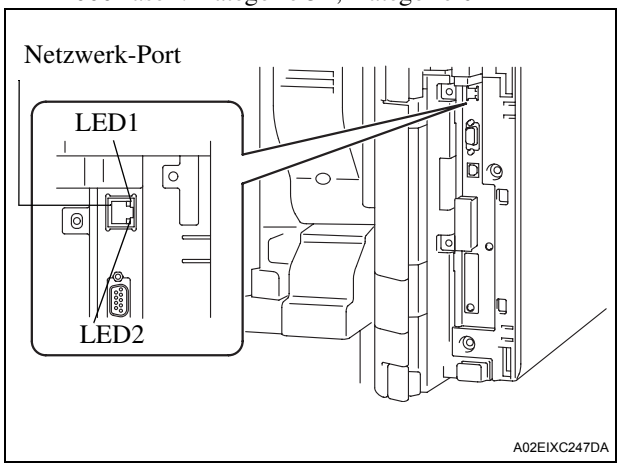
XXVIII. Anschließen von Kabeln

1. Die Netzwerkausrüstung (HUB) mit dem Netzwerkkabel anschließen.

Hinweis:

Im Folgenden werden die empfohlenen Netzwerkkabel gezeigt, die jeder Kommunikationsgeschwindigkeit entsprechen.

- 10BaseT/100BaseTX: Kategorie 5
- 1000BaseT: Kategorie 5E, Kategorie 6



2. Die LEDs auf Leuchtbedingungen prüfen.
   LED1:
   Soll kontinuierlich leuchten, wenn die Verknüpfungsnetzwerk-Verbindung hergestellt ist.
   LED2:
   Soll entsprechend dem Kommunikationsstatus des ACT-Netzwerks blinken.

XXIX. Netzwerk-Einstellung

Die TCP/IP-Adresseneinstellung für das Netzwerk vornehmen.

IP-Adresse : IP-Adresse der Controller
Subnet-Maske : Subnet-Maske des Netzwerks, an das die Maschine angeschlossen ist
Gateway-Adresse : IP-Adresse des Vorgabe-Gateway

Hinweis:

Den Netzwerk-Administrator bezüglich des einzugebenden Einstellwerts und der erforderlichen Einstellungen befragen.

1. Die Menü/Wählen-Taste im Bedienfeld drücken.
2. Die Taste ▼ drücken, um “Systemeinstellung” zu wählen.
3. Die Menü/Wählen-Taste drücken.
4. Das Passwort eingeben und die Menü/Wählen-Taste drücken.
5. Die Taste ▼ drücken, um “Netzwerkeinstell.” zu wählen.
6. Die Menü/Wählen-Taste drücken.
7. Prüfen, ob “TCP/IP” gewählt ist, und die Menü/Wählen-Taste drücken.
8. Die Taste ▼ drücken, um “IP-Einstellung” zu wählen.
9. Die Menü/Wählen-Taste drücken.
10. Prüfen, ob “Anwendungsmeth” gewählt ist, und die Menü/Wählen-Taste drücken.
11. Die Taste ▲ drücken, um “Manuelle Eingabe” zu wählen.
12. Die Taste ▼ drücken, um “Manuelle Eingabe” zu wählen.
13. Die Menü/Wählen-Taste drücken.
14. Prüfen, ob “IP-Adresse” gewählt ist, und die Menü/Wählen-Taste drücken.
15. Die IP-Adresse eingeben, und dann die Menü/Wählen-Taste drücken.
16. Die Taste ▼ drücken, um “Subnet-Maske” zu wählen.
17. Die Subnet-Maske eingeben, und dann die Menü/Wählen-Taste drücken.
18. Die Taste ▼ drücken, um “Standardgateway” zu wählen.
19. Den Vorgabe-Gateway eingeben, und dann die Menü/Wählen-Taste drücken.
20. Die Abbrechen-Taste drücken.
21. Den Hauptnetzschalter der Maschine aus- und wieder einschalten.